EPSON

LP-9800C

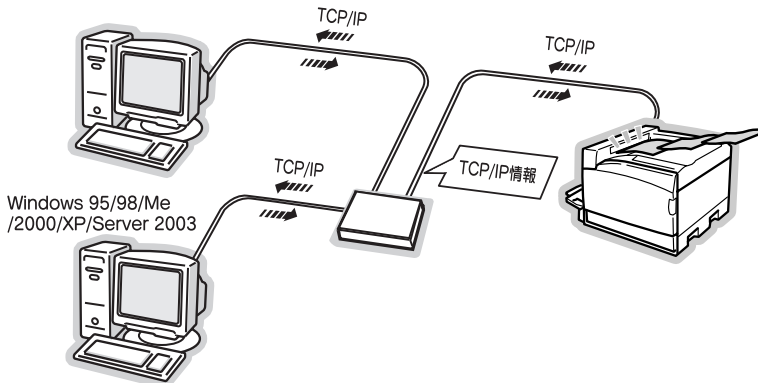
ネットワーク簡単セットアップガイド（Windows）

本書では、Windows 95/98/Me/2000/XP/Server 2003 を搭載したコンピュータから、ネットワークインターフェイス経由で本機に印刷するためのセットアップ手順を説明しています。
印刷プロトコルは、インターネットで使用される TCP/IP を使用します。

以下の場合は、本書ではなく「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」収録のネットワーク設定ガイド（PDF）をご覧ください。

- Macintosh から印刷する場合
- Windows NT4.0 から印刷する場合
- Windows 95/98/Me/2000/XP/Server 2003 から TCP/IP 以外のプロトコルを使用して印刷する場合

Printed in xxxxxx.xx-xx

4048570-00
F04

マークについて

本書中では、いくつかのマークを用いて重要な事項を記載しています。マークが付いている記述は必ずお読みください。それぞれのマークには次のような意味があります。

注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、プリンタ本体が損傷したり、プリンタ本体やプリンタソフトウェアが正常に動作しなくなる場合があります。必ず守ってお使いください。

参考 補足説明や知っておいていただきたいことを記載しています。

☞ 関連した内容の参照ページを示しています。

Windows の表記について

Microsoft® Windows® 95 Operating System 日本語版
Microsoft® Windows® 98 Operating System 日本語版
Microsoft® Windows® Millennium Edition Operating System 日本語版
Microsoft® Windows® 2000 Operating System 日本語版
Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional Operating System 日本語版
Microsoft® Windows® Server 2003 Operating System 日本語版

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows 95、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003 と表記しています。また、Windows 95、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003 を総称する場合は「Windows」、複数の Windows を併記する場合は「Windows 95/98/Me」のように、Windows の表記を省略することがあります。

掲載画面について

本書に掲載している Windows の画面は、特に指定がない限り Windows XP の画面を使用しています。

セットアップの流れ

コンピュータと、本機のネットワークインターフェイスを、次の手順で設定します。

参考

- Windows NT4.0 または Macintosh をお使いの場合は、「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」に収録されているネットワーク設定ガイド（PDF）をご覧ください。
- TCP/IP以外のプロトコルを使用して印刷する場合は、「EPSONプリンタソフトウェア CD-ROM」に収録されているネットワーク設定ガイド（PDF）をご覧ください。
- 以下のページで、プリンタのネットワーク共有に必要な環境や、ネットワークの基礎知識を説明していますので参考にしてください。

☞11 ページ「ネットワーク共有に必要な環境と基礎知識」

1 共有するプリンタの準備

本機のセットアップ（感光体ユニット、廃トナーボックス、ET カートリッジの取り付けと、電源ケーブル、Ethernet ケーブルの接続）を完了します。
本製品に付属のセットアップガイド（紙マニュアル）に従ってセットアップを完了します。

2 プリンタの設定を行うコンピュータの準備

コンピュータに TCP/IP プロトコルを組み込み、サブネットマスク・IP アドレスを設定します。ルータのある環境では GW（ゲートウェイ）アドレスも設定します。
次ページの「コンピュータの TCP/IP 設定」をご覧ください。

3 プリンタのネットワークインターフェイス設定

本製品に付属の「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」を使用して、ネットワークプリンタとしてのセットアップを行います。
☞ 8 ページ「プリンタのネットワークインターフェイス設定」

参考

EpsonNet Config（Windows）または EpsonNet Config（Web）を使用することで、より詳細なネットワーク設定を本機のネットワークインターフェイスに行うことができます。
詳細については、ネットワーク設定ガイド（PDF）をご覧ください。

4 プリンタを利用するコンピュータの準備

本機を利用する各コンピュータに TCP/IP プロトコルを組み込み、サブネットマスク・IP アドレスを設定します。ルータのある環境では GW（ゲートウェイ）アドレスも設定します。
次ページの「コンピュータの TCP/IP 設定」をご覧ください。

コンピュータの TCP/IP 設定

お使いのコンピュータに、通信プロトコルとして TCP/IP プロトコルを組み込み、IP アドレスを設定します。各コンピュータとプリンタに割り振る IP アドレスを決めてから以下の操作を始めてください。
IP アドレスが分からない場合は、以下のページをご覧ください。
12 ページ「IP アドレスは何番に設定する？」

ここでは、お使いの OS ごとに操作手順を説明しています。
Windows 2000/XP/Server 2003 をお使いの場合は、以下のページをご覧ください。
4 ページ「Windows 2000/XP/Server 2003 の場合」
Windows 95/98/Me をお使いの場合は、以下のページをご覧ください。
6 ページ「Windows 95/98/Me の場合」

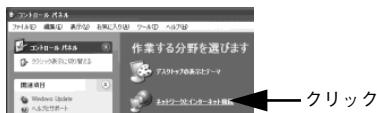
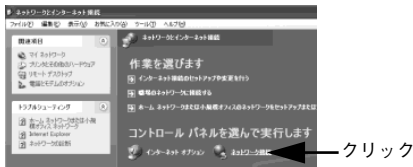
Windows 2000/XP/Server 2003 の場合

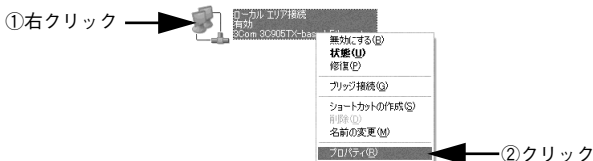
参 考	設定時、Windows 2000/XP/Server 2003 の CD-ROM が必要な場合があります。

1 ［コントロールパネル］画面を開きます。

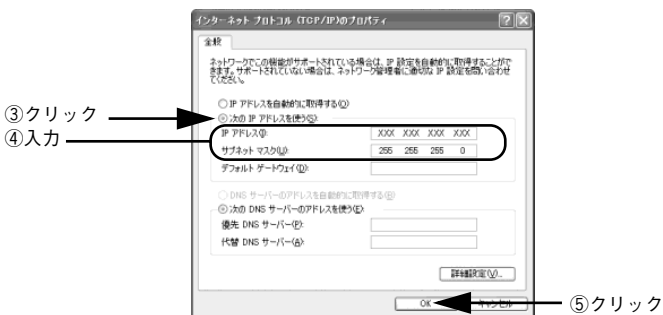
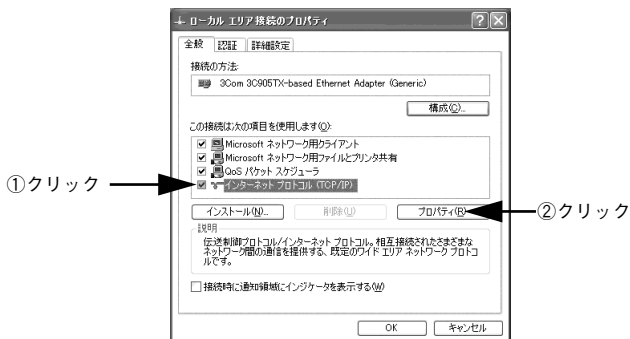
Windows 2000 の場合は、［スタート］ボタン -［設定］-［コントロールパネル］の順にクリックします。

2 ［ネットワークとインターネット接続］画面を開きます。

Windows Server 2003 の場合は、［ネットワーク接続］をクリックし、4 へ進みます。
Windows 2000 の場合は、［ネットワークとダイアルアップ接続］アイコンをダブルクリックし、4 へ進みます。

3 ［ネットワーク接続］画面を開きます。

4 ［ローカル エリア接続］の［プロパティ］画面を開きます。

［ローカルエリア接続］アイコンを右クリックして［プロパティ］をクリックします。

5 IP アドレスを設定します。

IP アドレスについては、以下のページをご覧ください。

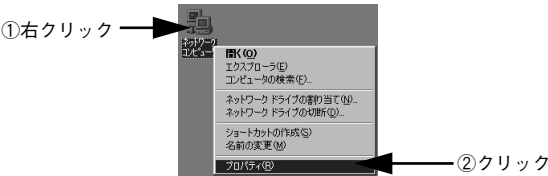
☞ 12 ページ「IP アドレスは何番に設定する？」

6 設定が完了したら、コンピュータを再起動します。

Windows 95/98/Me の場合

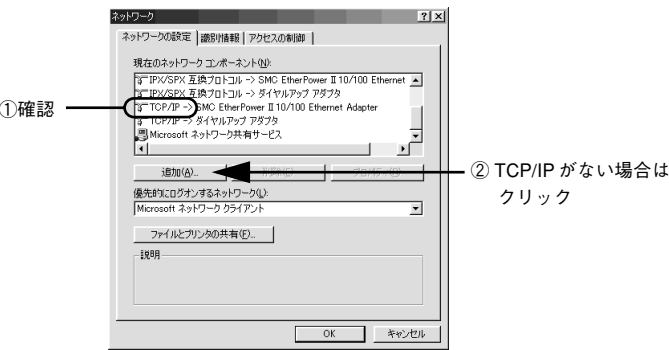
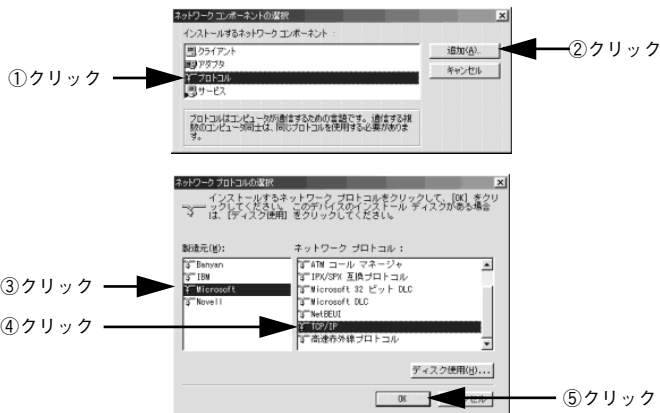
Windows 98 の画面を例に、TCP/IP 設定の手順を説明します。

参考
設定時、Windows 95/98/Me の CD-ROM が必要な場合があります。

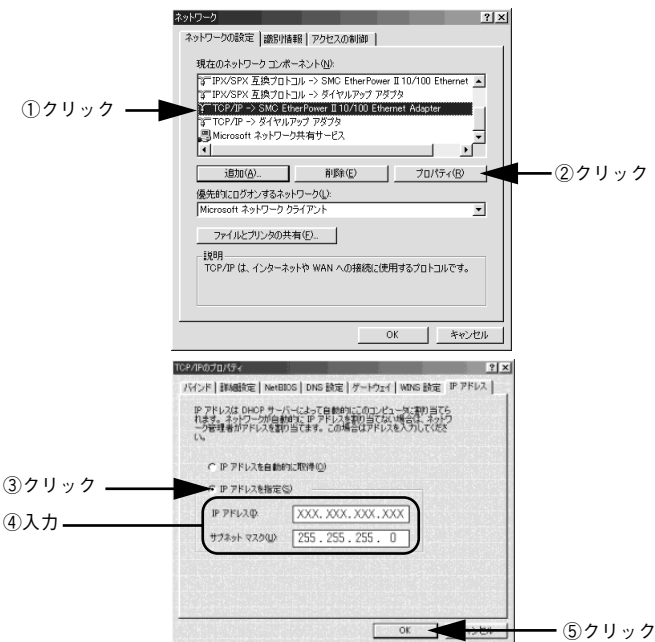
1 ネットワークの各種設定を行うための［ネットワーク］画面を開きます。

［ネットワークコンピュータ］アイコンを右クリックして［プロパティ］をクリックします。Windows Me の場合は、［マイ ネットワーク］アイコンを右クリックして［プロパティ］をクリックします。

2 「現在のネットワークコンポーネント」の一覧に「TCP/IP」が表示されているか確認します。

Windows 95 の場合は、「現在のネットワーク構成」の一覧に「TCP/IP」が表示されているか確認します。
「TCP/IP」が表示されている場合は、4 に進みます。「TCP/IP」が表示されていない場合は、［追加］ボタンをクリックして 3 に進みます。

参考
「現在のネットワークコンポーネント」、または「現在のネットワーク構成」の一覧の「TCP/IP」に続く文字列は、お使いのコンピュータによって異なります。

3 TCP/IP プロトコルを追加します。

4 IP アドレスを設定します。

IP アドレスについては、以下のページをご覧ください。

12 ページ「IP アドレスは何番に設定する？」

5 設定が完了したら、コンピュータを再起動します。

プリンタのネットワークインターフェイス設定

本製品に付属の「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」に収録されている「EpsonNet EasyInstall」を起動して、本機をネットワークプリンタとして使用可能な状態にします。

> **参考**
> 本機のネットワークインターフェイスの設定を行うコンピュータは、本機と同一セグメントのネットワーク上にあるコンピュータであれば、どのコンピュータでも使用できます。セグメントについては、以下のページをご覧ください。
> 12 ページ「IP アドレスは何番に設定する？」

1 コンピュータに、「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

以下の画面が表示されたら、ウィルスチェックプログラムに対処します。

- ウィルスプログラムの実行中は、［インストール中止］ボタンをクリックしてウィルスチェックプログラムを終了させてから作業を開始します。
- ウィルスチェックプログラムがない、または停止中は［続ける］ボタンをクリックして次へ進みます。

> **参考**
> 画面が自動的に表示されないときや［インストール中止］ボタンをクリックした後に作業を再開したいときは、［マイコンピュータ］内の CD-ROM アイコンをダブルクリックしてください。

2 使用許諾契約書の画面が表示されたら、内容を確認して［同意する］ボタンをクリックします。

3 ［プリンタをネットワーク接続でセットアップする］をクリックします。

4 画面の内容を確認して、［インストール］ボタンをクリックします。

EpsonNet EasyInstall が起動します。

5 一覧から［LP-9800C］を選択して、［次へ］ボタンをクリックします。

参考	プリンタが表示されない場合は、ケーブルが確実に接続されているか、プリンタの電源がオンになっているか確認してください。

6 ネットワークインターフェイスに割り振る IP アドレスを入力し、［次へ］ボタンをクリックします。

IP アドレスについては、以下のページをご覧ください。

☞ 12 ページ「IP アドレスは何番に設定する？」

注意

- IP アドレスの取得方法は、[手動] を選択してください。[自動] を選択すると、本機の電源をオンにするたびにネットワークインターフェイスの IP アドレスが変更されるため、コンピュータ(プリンタドライバ)側で都度指定し直す必要があります。
- 初期値は [192.168.192.168] ですが、製品の仕様上、この IP アドレスは初期値のままでは使用できません。この IP アドレスを使用する場合は初期値を一旦消してから同じ値を IP アドレスとして再入力してください。

7 内容を確認して [次へ] ボタンをクリックし、設定情報を送信します。

通信設定が完了したら、表示された画面で [次へ] ボタンをクリックしてください。

8 表示されたプリンタ名を確認し、必要であればプリンタ名を変更して [次へ] ボタンをクリックします。

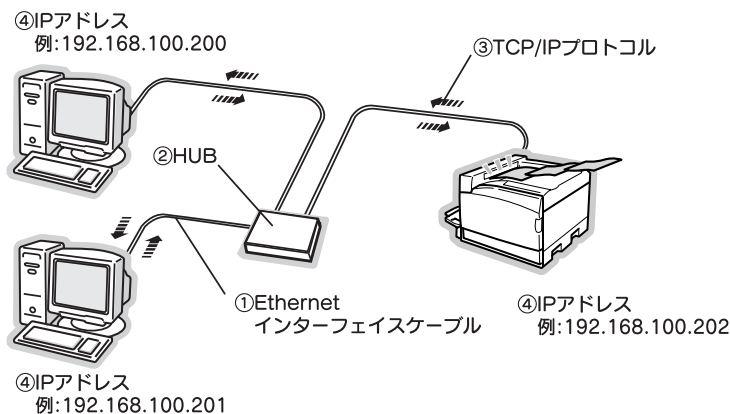
プリンタドライバが、コンピュータにインストールされます。
セットアップの完了を知らせる画面が表示されたら、[OK] ボタンをクリックします。

9 テスト印刷をする場合は [はい] を選択して、[次へ] ボタンをクリックします。

10 [完了] ボタンをクリックします。

[完了] ボタンをクリックすると、コンピュータに EPSON プリンタウィンドウ !3 などが自動でインストールされます。すべてのソフトウェアがインストールされたら、[終了] ボタンをクリックしてください。

ネットワーク共有に必要な環境と基礎知識

プリンタのネットワーク共有に必要なネットワーク環境について説明します。

① Ethernet（イーサネット）インターフェイスケーブル

市販の Ethernet インターフェイスケーブル（ストレートケーブル）を使用してください。Ethernet とはネットワークの規格のことで、ケーブルの接続の規格には 10Base と 100Base があります。本機のネットワークインターフェイスは、10Base-T（テンベースティー）、100Base-TX（ヒャクベースティーエックス）に対応しています。
本機のネットワークインターフェイスには、シールドツイストペアケーブル（カテゴリー5）を使用してください。

② HUB（ハブ）

Ethernet インターフェイスケーブルを接続するための集線装置です。ネットワーク上のコンピュータやプリンタは HUB を介して接続します。

③ TCP/IP（ティーシーピーアイピー）

ネットワークの通信にはさまざまな規約があり（これをプロトコルといいます）、TCP/IP はその中の一つです。インターネット上の通信で使用される、世界的な標準プロトコルです。ネットワーク上のすべてのコンピュータに組み込む必要があります。

④ IP アドレス（アイピーアドレス）

電話機 1 台につき 1 つの電話番号が必要であるように、コンピュータをネットワーク上で使用するには、コンピュータ 1 台につき 1 つの識別子（アドレス）が必要です。この識別子のことを IP アドレスといい、電話番号と同様に数字の羅列（例：192.168.192.168）で表されます。ネットワーク上のすべてのコンピュータやプリンタに IP アドレスを割り振る必要があります。
次ページで IP アドレスについて詳しく説明しています。

IP アドレスは何番に設定する？

複数のコンピュータで IP アドレスが重複すると、正常に通信できません。そのため、IP アドレスは世界的な機関で集中管理されています。外部接続（インターネットへの接続、電子メールの送受信など）を行う場合には、日本ネットワークインフォメーションセンター：JPNIC(http://www.nic.ad.jp/）に申請して、正式に IP アドレスを取得する必要があります（通常はインターネットサービスプロバイダ（通称 ISP）が代行します）。
ただし、外部のネットワークに接続しない閉じた環境では、外部との接続を将来的にも一切行わないという条件のもとに、次の範囲のプライベートアドレスを使用できます。

プライベートアドレス	10.0.0.1～ 10.255.255.254
	172.16.0.1～ 172.31.255.254
	192.168.0.1 ～192.168.255.254

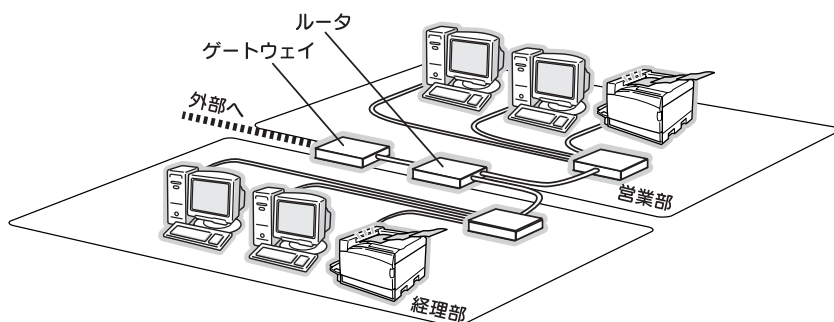
注意

本機のネットワークインターフェイスの工場出荷時の IP アドレスは［192.168.192.168］に設定されていますが、製品の仕様上、この IP アドレスは初期値のままでは使用できません。この IP アドレスを使用する場合は、初期値を一旦消してから同じ値を IP アドレスとして再入力してください。

IP アドレスの割り振り方

IP アドレスをネットワーク上のコンピュータに割り振る前に、「サブネットマスク」というものを理解しなければなりません。
電話番号に市外局番があるように、IP アドレスにもエリアを示す仕組みがあります。このエリアは、概念的には会社や部門などで分け、物理的にはゲートウェイまたはルータと呼ばれる中継器で分けます。

参考

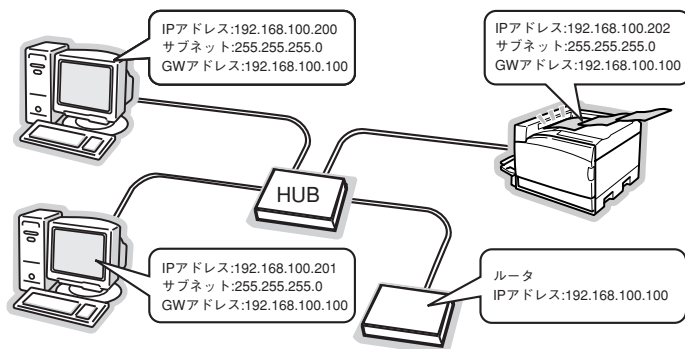
ゲートウェイ・ルータとは
同一プロトコルを使用した社内ネットワークで、部門間に設置する中継器をルータ、社内ネットワークと外部（インターネット）との間に設置する中継器をゲートウェイと考えてください。なお、ルータによって分けられるエリアをセグメントと呼びます。

エリアを示す仕組みに利用されるのが、サブネットマスクです。サブネットマスクは、IP アドレスと同様、数字の羅列（例：255.255.255.0）で表されます。
サブネットマスクは、IP アドレスに被せる マスクと考えてください。下表の 例では、サブネットマスクの「255」にかかる部分がエリアのアドレス（これをネットワークアドレスと言います）、「0」にかかる部分がエリア内の各機器のアドレスになります。

<例> IP アドレスが「192.168.100.200」の場合

IP アドレス	192.168.100.	200
サブネットマスク	255.255.255.	0
	192.168.100 がエリアのアドレス	200 がエリア内のアドレス

プリンタを利用するコンピュータは、IP アドレス・サブネットマスク・ゲートウェイアドレスなどを設定する必要があります。以下を参考に設定してください。

IP アドレス	あるコンピュータは 192.168.100.200 、他のコンピュータには 192.168.100.201、本機 のネットワ ークイン ターフェイ スには 192.168.100.202 のように、サブネットマスクの「0」にかかる部分の数値を変えて設定してください。
サブネットマスク	通常は、255.255.255.0 であれば、問題ありません。プリンタを利用するすべてのコンピュータで同じ値にしてください。
ゲートウェイ (GW)	ゲートウェイになるサーバやルータのアドレスを設定します。ゲートウェイがない場合は、設定の必要はありません。

<例>

困ったときは

ネットワークインターフェイスの設定ができない、またはネットワーク印刷ができない

処置 1）

まず、ネットワークインターフェイスの設定状況を記載してあるネットワークステータスシートを、本機の操作パネルを使用して印刷できるかどうか確認してください。

① 本機の操作パネルの液晶ディスプレイに［インサツカノウ］または［セツデン］と表示されていることを確認します。
② ［▶/↵（3）］スイッチを 2 回押し、液晶ディスプレイに［ステータスシート］と表示されていることを確認します。
③ ［▼（4）］スイッチを 1 回押し、液晶ディスプレイに［ネットワークジョウホウ］と表示されていることを確認します。
④ ［▶/↵（3）］スイッチを 1 回押します。

ネットワークステータスシート（3 枚）が印刷されたら、ネットワークステータスシートの記載を確認してください。
ネットワークインターフェイスに設定した内容とネットワークステータスシートの記載が異なる場合は、本製品に付属の EpsonNet Config（Windows）、EpsonNet Config（Web）、または本機の操作パネルを使用して、ネットワークインターフェイス設定を行ってください。
EpsonNet Config（Windows）または EpsonNet Config（Web）による設定方法についてはネットワーク設定ガイド（PDF）をご覧ください。
また、本機の操作パネルからの設定方法については、ユーザーズガイド（PDF）をご覧ください。

処置 2）

HUB、ケーブルなどが正常か確認してください。
まず HUB を見て、プリンタが接続されているポートのリンクランプが点灯 / 点滅しているか確認してください。
リンクランプが消灯している場合は、次のことを確認してください。

- 他のポートに接続して、リンクランプが点灯 / 点滅するかどうか
- 使用しているケーブルが断線していないかどうか

処置 3）

EpsonNet Config （Windows）、EpsonNet Config（Web）、または本機の操作パネルを使用して、IP アドレスがお使いの環境で有効な値に設定されているか確認してください。初期値は［192.168.192.168］ですが、製品の仕様上、この IP アドレスは初期値のままでは使用できません。この IP アドレスを使用する場合は、初期値を一旦消してから同じ値を IP アドレスとして再入力してください。EpsonNet Config（Windows）またはEpsonNet Config（Web）による IP アドレスの変更については、ネットワーク設定ガイド（PDF）をご覧ください。

また、本機の操作パネルからの設定方法については、ユーザーズガイド（PDF）をご覧ください。

設定する IP アドレスが分からない

外部接続（インターネットへの接続、電子メールの送受信など）を行う場合には、日本ネットワークインフォメーションセンター：JPNIC（http://www.nic.ad.jp/）に申請して、正式に IP アドレスを取得する必要があります。詳細については、システム管理者へご相談ください。

設定する IP アドレスについては、以下のページをご覧ください。

12 ページ「IP アドレスは何番に設定する？」

EPSON

●エプソン販売のホームページ「I Love EPSON」http://www.i-love-epson.co.jp

各種製品情報・ドライバ類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

インターネットFAQ エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとしてホームページに掲載しております。ぜひご活用ください。
http://www.i-love-epson.co.jp/faq/

●エプソンサービスコールセンター

修理に関するお問い合わせ・出張修理・保守契約のお申し込み先

0570ー004141（全国ナビダイヤル）　【受付時間】9:00～17:30 月～金曜日（祝日・弊社指定休日を除く）

*ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ㈱の電話サービスの名称です。
*携帯電話・PHS端末・CATVからはご利用いただけませんので、（042）582-6888までお電話ください。
*新電電各社をご利用の場合、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の新電電会社へご依頼ください。

●修理品送付・持ち込み依頼先 ＊一部対象外機種がございます。詳しくは下記のエプソンサービス㈱ホームページでご確認ください。

お買い上げの販売店様へお持ち込みいただくか、下記修理センターまで送付願います。

拠点名	所在地	TEL
札幌修理センター	〒060-0034 札幌市中央区北4条東1-2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス㈱	011-219-2886
松本修理センター	〒390-1243 松本市神林1563エプソンサービス㈱	0263-86-7660
東京修理センター	〒191-0012 東京都日野市日野347 エプソンサービス㈱	042-584-8070
福岡修理センター	〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス㈱	092-622-8922
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 沖縄通関社ビル2F エプソンサービス㈱	098-852-1420

【受付時間】月曜日～金曜日　9:00～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）
*予告なく住所・連絡先等が変更される場合がございますので、ご了承ください。
*修理について詳しくは、エプソンサービス㈱ホームページhttp://www.epson-service.co.jpでご確認ください。

●ドアtoドアサービスに関するお問い合わせ先 ＊一部対象外機種がございます。詳しくは下記のエプソンサービス㈱ホームページでご確認ください。

ドアtoドアサービスとはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へお届けする有償サービスです。＊梱包は業者が行います。

ドアtoドアサービス受付電話 0570ー090ー090（全国ナビダイヤル）　【受付時間】月～金曜日9:00～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）

＊ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ㈱の電話サービスの名称です。
＊新電電各社をご利用の場合は、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の新電電会社へご依頼ください。
＊携帯電話・PHS端末・CATVからはナビダイヤルをご利用いただけませんので、下記の電話番号へお問い合わせください。

受付拠点	引き取り地域	TEL	受付拠点	引き取り地域	TEL
札幌修理センター	北海道全域	011-219-2886	福岡修理センター	中四国・九州全域	092-622-8922
松本修理センター	本州（中国地方を除く）	0263-86-9995	沖縄修理センター	沖縄本島全域	098-852-1420

【受付時間】月曜日～金曜日9:00～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）※松本修理センターは365日受付可。
＊平日の17:30～20:00および、土日、祝日、弊社指定休日の9:00～20:00の電話受付は0263-86-9995（365日受付可）にて日通諏訪支店で代行いたします。＊ドアtoドアサービスについて詳しくは、エプソンサービス㈱ホームページhttp://www.epson-service.co.jpでご確認ください。

●エプソンインフォメーションセンター　製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

札幌（011）222ー7931 仙台（022）214ー7624 東京（042）585ー8555 名古屋（052）202ー9531 大阪（06）6399ー1115
広島（082）240ー0430 福岡（092）452ー3942 【受付時間】月～金曜日9:00～20:00 土日祝日10:00～17:00（1月1日、弊社指定休日を除く）

●購入ガイドインフォメーション　製品の購入をお考えになっている方の専用窓口です。製品の機能や仕様など、お気軽にお電話ください。

（042）585-8444【受付時間】月～金曜日　9:00～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）

●FAXインフォメーション　EPSON製品の最新情報をFAXにてお知らせします。

札幌（011）221ー7911　東京（042）585ー8500　名古屋（052）202ー9532　大阪（06）6397ー4359　福岡（092）452ー3305

●ショールーム ＊詳細はホームページでもご確認いただけます。 http://www.i-love-epson.co.jp/square/

エプソンスクエア新宿　〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル1F
【開館時間】月曜日～金曜日 9:30～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）
エプソンスクエア御堂筋　〒541-0047 大阪市中央区淡路町3-6-3 NMプラザ御堂筋1F
【開館時間】月曜日～金曜日 9:30～17:30（祝日、弊社指定休日を除く）
エプソンアートスタジオあずみ野　〒399-8201 長野県南安曇郡豊科町南穂高1115 スワンガーデン安曇野内
【開館時間】 10:00～18:00（水曜日、弊社指定休日を除く）

● MyEPSON

エプソン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エプソンに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリのおすすめ最新情報をお届けしたり、プリンタをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

インターネットでアクセス！ http://myepson.i-love-epson.co.jp/ ▶ カンタンな質問に答えて会員登録。

●エプソンディスクサービス

各種ドライバの最新バージョンを郵送でお届け致します。お申込方法・料金など、詳しくは上記FAXインフォメーションの資料でご確認ください。

●消耗品のご購入

お近くのEPSON商品取扱店及びエプソンOAサプライ株式会社（ホームページアドレス http://www.epson-supply.co.jp/ またはフリーダイヤル0120ー251528）でお買い求めください。

エプソン販売株式会社　〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階

セイコーエプソン株式会社　〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

2003. 11（B）

改訂履歴

Revision	改訂ページ	改訂内容	備考
4048570_00	全て	新規制定	